

Observera att *flera* svarsalternativ kan vara rätt!

1. På vilket/vilka sätt kan man använda en datafil?
A: Spara värden för att skriva ut på papper.
B: Ha en high-score-lista mellan körningar.
C: Hämta tipsfrågor till ett frågeprogram.
D: För att slumpa fram värden.
X: Inget av ovanstående.
2. Vilket/vilka av följande anrop skulle kunna slumpa fram ett klockslag (0-23)?
A: `random.randrange(23)`
B: `random.randrange(24)`
C: `random.choice(23)`
D: `random.choice(24)`
X: Inget av ovanstående.
3. I vilken/vilka av följande satser ges variabeln `land` ett värde?
A: `print(land)`
B: `land = input("Land: ")`
C: `land = "Lesotho"`
D: `land == "Kenya"`
X: Inget av ovanstående.
4. Vilket/vilka av följande alternativ läser in antal myggor som ett *tal*?
A: `"Antal myggor" = int(input(antal))`
B: `antal = "Antal myggor: "`
C: `antal = int(input("Antal myggor: "))`
D: `# input("Antal myggor: ")`
X: Inget av ovanstående.
5. Vad är fel med följande slinga?

```
distans = 0  
km = 3  
while distans < 30  
    km += 1
```


A: Variabeln `distans` ändras inte i slingan.
B: Variabeln `km` ändras inte i slingan.
C: Villkoret i slingan blir aldrig uppfyllt.
D: Variablerna har inte fått värden före slingan.
X: Inget av ovanstående..
6. Vi vill veta vad 100 svenska kronor blir i botswanska pula.

```
def pula(kronor):  
    p = 1.228*kronor  
    return p
```


Hur ska vi anropa funktionen?
A: `pula()`
B: `pula(100)`
C: `svar = pula(100)`
D: `print(pula(100))`
X: Inget av ovanstående.
7. För vilka värden på `temp` och `fukt` skrivs tropiskt ut av satsen nedan?

```
if temp >= 18 or fukt == "m":  
    print("tropiskt")
```


A: `temp = 18` och `fukt = "m"`
B: `temp = 22` och `fukt = "m"`
C: `temp = 10` och `fukt = "c"`
D: `temp = 10` och `fukt = "m"`
X: Inget av ovanstående.
8. Vad skriver slingorna nedan ut?

```
for utrop in ("Oj", "Aj", "Uj"):  
    for tecken in "!?":  
        print(utrop, tecken)
```


A: `Oj ! Oj ? Aj ! Aj ? Uj ! Uj ?`
B: `Oj ! Aj ? Uj ! Oj ? Aj ! Uj ?`
C: `Oj ! ? Aj ! ? Uj ! ?`
D: `Oj Aj Uj ! ?`
X: Inget av ovanstående.
9. I klassen `Regn` finns metoden

```
millimeter(self, vecka):  
    #Returnerar regn i mm given vecka
```


Anta att `x` är ett `Regn`-objekt. Med vilken/vilka av följande rader kan man anropa metoden `millimeter`?
A: `print(x.millimeter(11))`
B: `print(millimeter(11))`
C: `print(vecka.millimeter(11))`
D: `print(millimeter(self, 11))`
X: Inget av ovanstående.

Minienkät 6 februari 2013

Hur mycket har du läst i kursboken/motsvarande?

- A: Jag ligger i fas med läsanvisningarna (eller före).
- B: Jag ligger ett eller två kapitel efter i läsningen.
- C: Jag har läst ungefär hälften av vad jag borde.
- D: Jag har läst mindre än hälften av vad jag borde.
- E: Jag har inte hunnit läsa i boken ännu.

Hur många timmar har du arbetat med labbarna de senaste sju dagarna?

- A: 7 timmar eller mer
- B: 5-6 timmar
- C: 3-4 timmar
- D: 1-2 timmar
- E: Inget alls.

Hur svår tycker du att kursen är jämfört med andra kurser du läst/läser på KTH?

- A: Mycket enkel
- B: Ganska enkel
- C: Medelsvår
- D: Ganska svår
- E: Mycket svår

Övriga kommentarer: